



UANL.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FA

FACULTAD DE AGRONOMÍA

# CICLO DE SEMINARIOS DE POSGRADO



## DOCTORADO EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

BIBLIOTECA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y BIOLÓGICAS  
CAMPUS DE CIENCIAS AGROPECUARIAS UANL  
03 DE JUNIO DE 2024



### DIRECTORIO

**Dr.med. Santos Guzmán López**  
*Rector*

**M.C. Carlos Alberto Hernández Martínez**  
*Director de la FAUANL*

**Dra. Juanita Guadalupe Gutiérrez Soto**  
*Subdirectora de Posgrado e Investigación*

**Dr. Celestino García Gómez**  
*Secretario de Posgrado e Investigación*

**Dra. Lidia Rosaura Salas Cruz**  
*Coordinadora de Seminarios*

**Dr. Maginot Ngangyo Heya**  
*Coordinador de Seminarios*

**Dr. Romeo Rojas Molina**  
*Coordinador de Seminarios*

**Dr. Joel Horacio Elizondo Luévano**  
*Coordinador de Seminarios*

### CONTACTO



**Subdirección de Posgrado e Investigación**

Facultad de Agronomía,

Campus Ciencias Agropecuarias UANL

Francisco Villa s/n, Fracc. Ex Hacienda El Canadá,

General Escobedo, Nuevo León, México.



Tel. +52 (81) 8329 4000 Ext. 3515



[posgrado.agronomia@uanl.edu.mx](mailto:posgrado.agronomia@uanl.edu.mx)



[www.agronomia.uanl.mx](http://www.agronomia.uanl.mx)



### CÓDIGO PARA EVALUAR PONENCIAS



### CÓDIGO PARA EVALUAR PÓSTER



### CÓDIGO PARA DESCARGAR MEMORIAS



**Moderador:**

**Dr. Maginot Ngangyo Heya**

**8:30 Registro**

**9:00 Bienvenida e Inauguración**

**M.C. Carlos Alberto Hernández Martínez**  
Director de la FAUANL

**PONENCIA MAGISTRAL**  
**09:10 a 09:50 horas**

**Dr. Marco Aurelio González Tagle**  
*Facultad de Ciencias Forestales - UANL*  
**"Los incendios forestales en los bosques de Nuevo León. Su pasado y presente"**

**PRESENTACIONES ORALES**

<b>Hora</b>	<b>Ponente</b>
<b>9:50</b>	<b>Daniel Moreno Arredondo</b> Propuesta de manejo integrado de <i>Diaphorina citri</i> Kuwayama ( <i>Hemiptera: Liviidae</i> ) para la región citrícola de Nuevo León.
<b>10:10</b>	<b>Brenda Luna Sosa</b> Perfil físico, químico, bioquímico, termogravimétrico y de constituyentes de <i>Turnera difusa</i> Willd y <i>Lippia turbinata</i> Griseb.
<b>10:30</b>	<b>Félix Varela González</b> Regeneración <i>in vitro</i> de caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> L.) var. XMEX 91-117 libre del virus del mosaico (SCMV).

**EVALUACIÓN PÓSTER**

**10:50 a 12:00 horas**

**Expositores**

- 1. Elizabeth Garza Valverde**  
Optimización de parámetros de extracción de exopolisacáridos por precipitación alcohólica de *Porphyridium cruentum*.
- 2. Karen Guadalupe Cantú Treviño**  
Hongos asociados a canchales de troncos y ramas de árboles de aguacate de Nuevo León y Jalisco.
- 3. Vicente Vidal Encinia Uribe**  
Umbral de estudio entre la macrometría y micrometría en microfotomosaicos digitales *In situ*.
- 4. Alfonso Rojas Duarte**  
Fuentes comerciales de iluminación LED en la producción de biomasa de *Lactuca sativa* L. en un sistema plant Factory.
- 5. Guillermo Niven Martínez**  
Efectos de ácidos húmicos-fúlvicos en el aprovechamiento de nutrientes en abonos orgánicos, aplicados a nopal verdura.
- 6. Karla Andrea Frausto Jaime**  
Evaluación de técnicas de criopreservación en ápices de aguacate (*Persea americana* Mill.)
- 7. Néstor Aranda Ledesma**  
Caracterización y evaluación agrobiotecnológica de compuestos bioactivos obtenidos de especies forestales y desechos agroindustriales.
- 8. Saba Yasin**  
El valor de los fenoles en la calidad y resistencia al estrés abiótico en maíces nativos pigmentados. Etapa 4: Caracterización física y nutricional de genotipos nativos de maíz del sur de Nuevo León y generación de familias F<sub>2</sub>, BC<sub>P1</sub> y BC<sub>P2</sub> para el análisis de medias generacionales.



# DOCTORADO EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

En el marco del 70 Aniversario de la Facultad de Agronomía, se presenta en **Sala 1** la:

**PONENCIA MAGISTRAL**

**12:00 horas**

**Dr. José Santos García Alvarado**  
*Facultad de Ciencias Biológicas - UANL*  
**"Cambio climático y Resistencia a Antimicrobianos, dos temas emergentes en el Sistema Alimentario"**

**EVALUADORES EXTERNOS**

**Dr. Marco Aurelio González Tagle**  
*Facultad de Ciencias Forestales – UANL*

**Dr. Marco Antonio Alvarado Vázquez**  
*Facultad de Ciencias Biológicas – UANL*

**Dr. Sergio Manuel Salcedo Martínez**  
*Facultad de Ciencias Biológicas – UANL*

**Dra. María Inés Yáñez Díaz**  
*Facultad de Ciencias Forestales – UANL*

**EVALUADORES INTERNOS**

**Dr. Alejandro Ibarra López**

**Dr. Edgar Vladimir Gutiérrez Castorena**

**Dr. Exiquio Maldonado Vidaurri**

**Dr. Fernando De Jesús Carballo Méndez**

**Dr. Jorge Jesús Rodríguez Rojas**

**Dr. José Gerardo Uresti Porras**

**Dr. Juan Emmanuel Segura Carmona**

**Dra. Ma. Del Carmen Ojeda Zacarías**

**Dra. Nelly Cristina Ramírez Grimaldo**

**SALA 1**